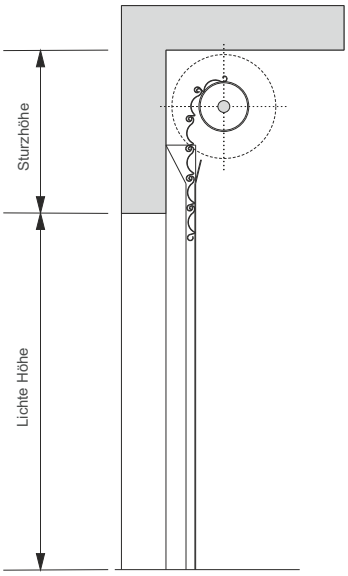
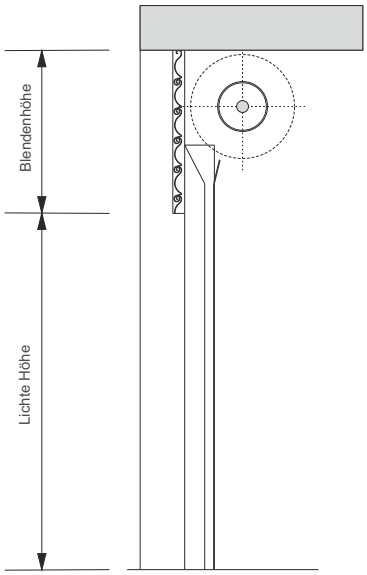
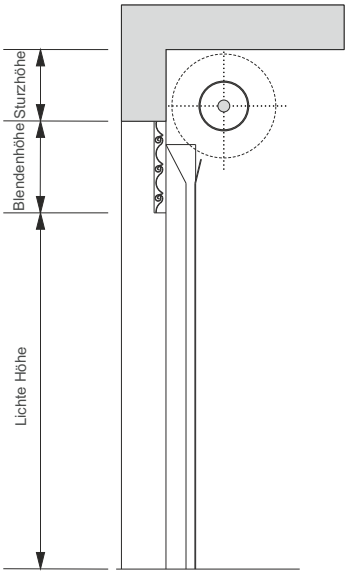
STURZVARIANTEN



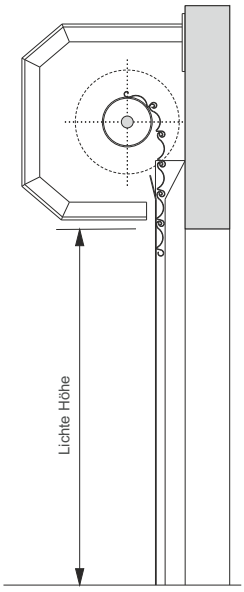
Sturzanschlag mit erforderlicher Sturzhöhe



Sturzanschlag mit Blende

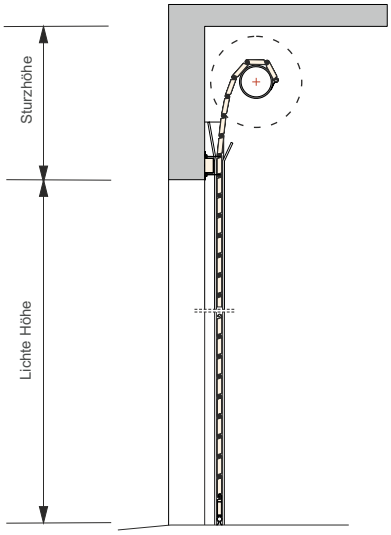


Sturzanschlag mit kurzer Blende

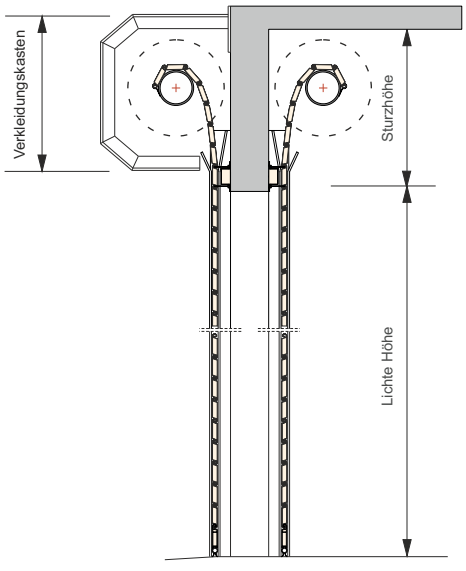


Außenwickler mit Verkleidungskasten

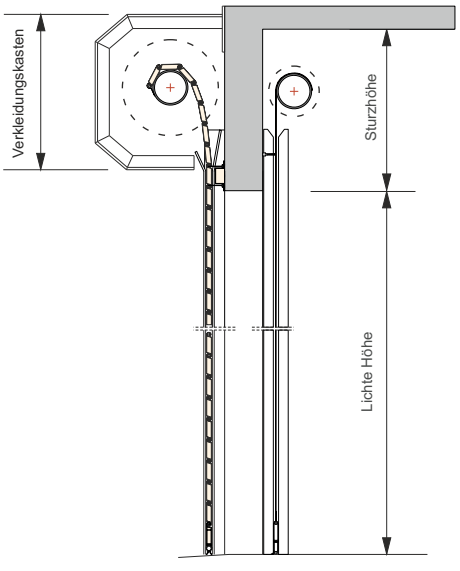
STURZVARIANTEN SERIE KI 100 S SCHALLSCHUTZ



Sturzanschlag mit erforderlicher Sturzhöhe



Doppeltoranlage mit Verkleidungskasten



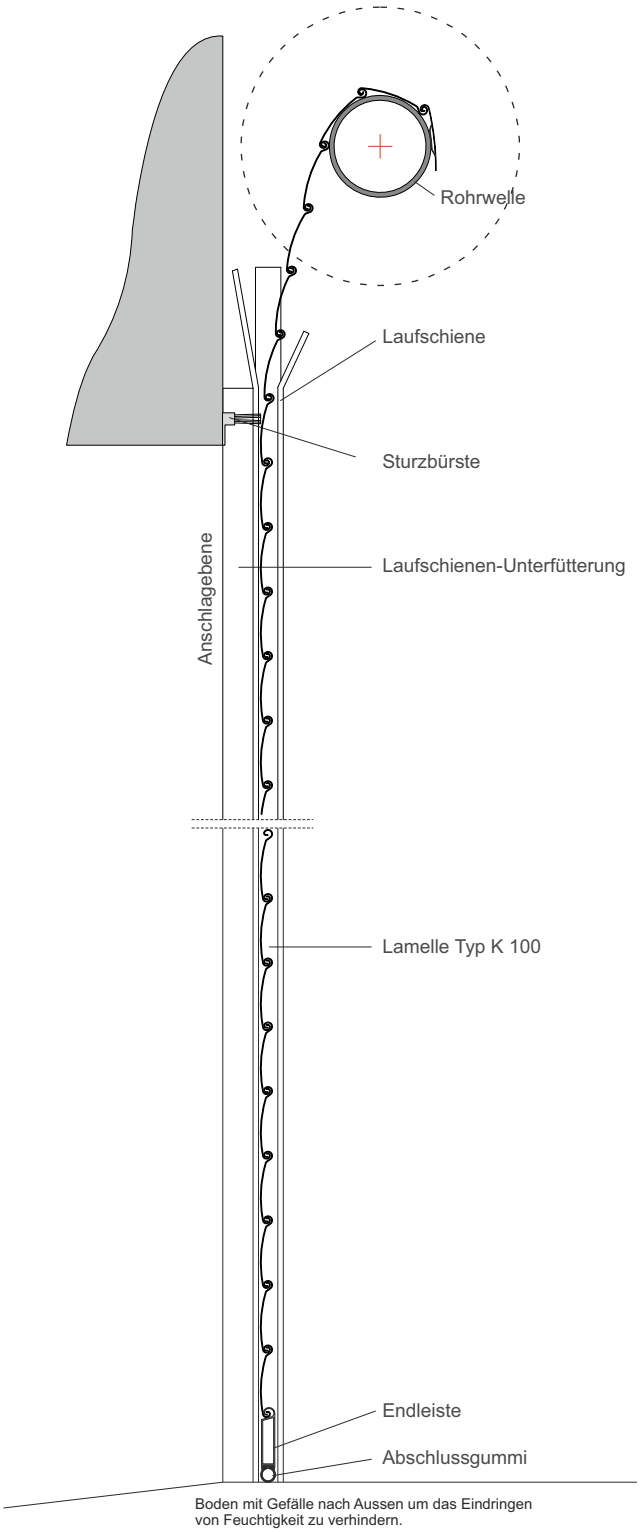
Verkleidungskasten für Kombination Rolltor & PVC-Schnelllauftor

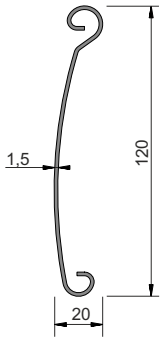
K 100
KL 100

EINWANDIGES PROFIL - KOSTENGÜNSTIG & ROBUST

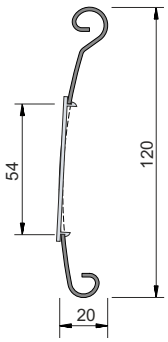
DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 9 m Breite
- Material: Aluminium (natur, eloxiert, RAL), Stahl (verzinkt, RAL), Edelstahl
- Mit Verglasung lieferbar (Fenster 120 mm x 54 mm)
- KL 100 mit Lochung



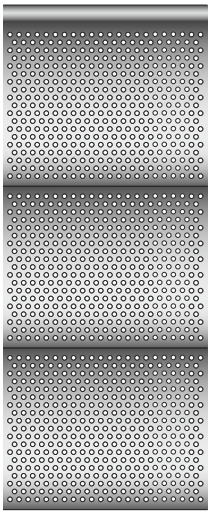


Material: Alu oder Stahl



Material: Alu oder Stahl, Acrylglasscheibe

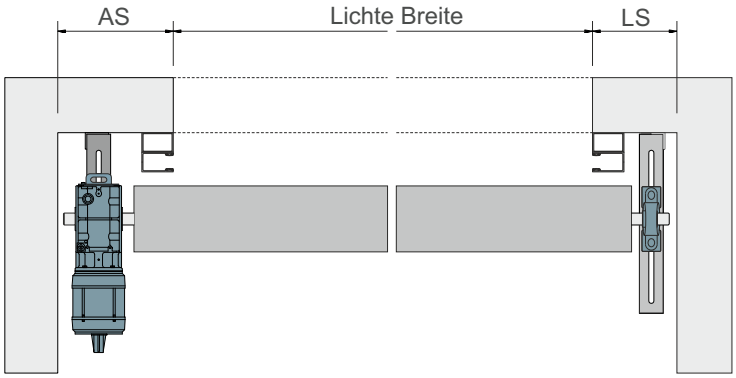
Fensterausstanzungen 120 mm x 54 mm



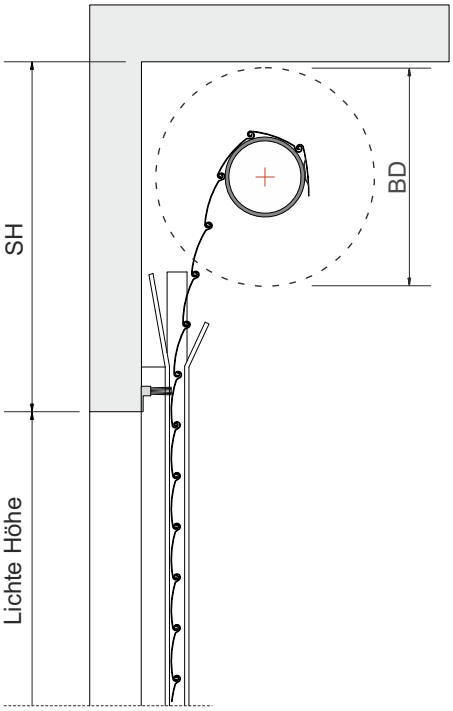
KL 100: Lochdurchmesser 3 mm

K 100
KL 100

RICHTWERTE FÜR DEN PLATZBEDARF



SH = erforderliche Sturzhöhe
AS = Platzbedarf Antriebsseite
(Aufsteckgetriebe)
LS = Platzbedarf Lagerseite
BD = Ballendurchmesser



K 100 / KL 100 Stahl

Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000
2000	SH	500	500	500	610	690	690
	AS	235	235	240	290	300	300
	LS	200	200	200	250	250	250
	BD	290	290	290	350	390	390
3000	SH	540	540	540	650	730	730
	AS	235	240	260	300	320	320
	LS	200	200	200	250	250	250
	BD	330	330	330	390	420	420
4000	SH	630	630	630	685	760	760
	AS	240	250	270	300	320	320
	LS	200	200	200	250	250	250
	BD	370	370	370	430	450	450
5000	SH	660	660	660	715	790	790
	AS	250	270	270	320	320	320
	LS	200	200	200	250	250	250
	BD	380	380	380	440	480	480

K 100 / KL 100 Alu

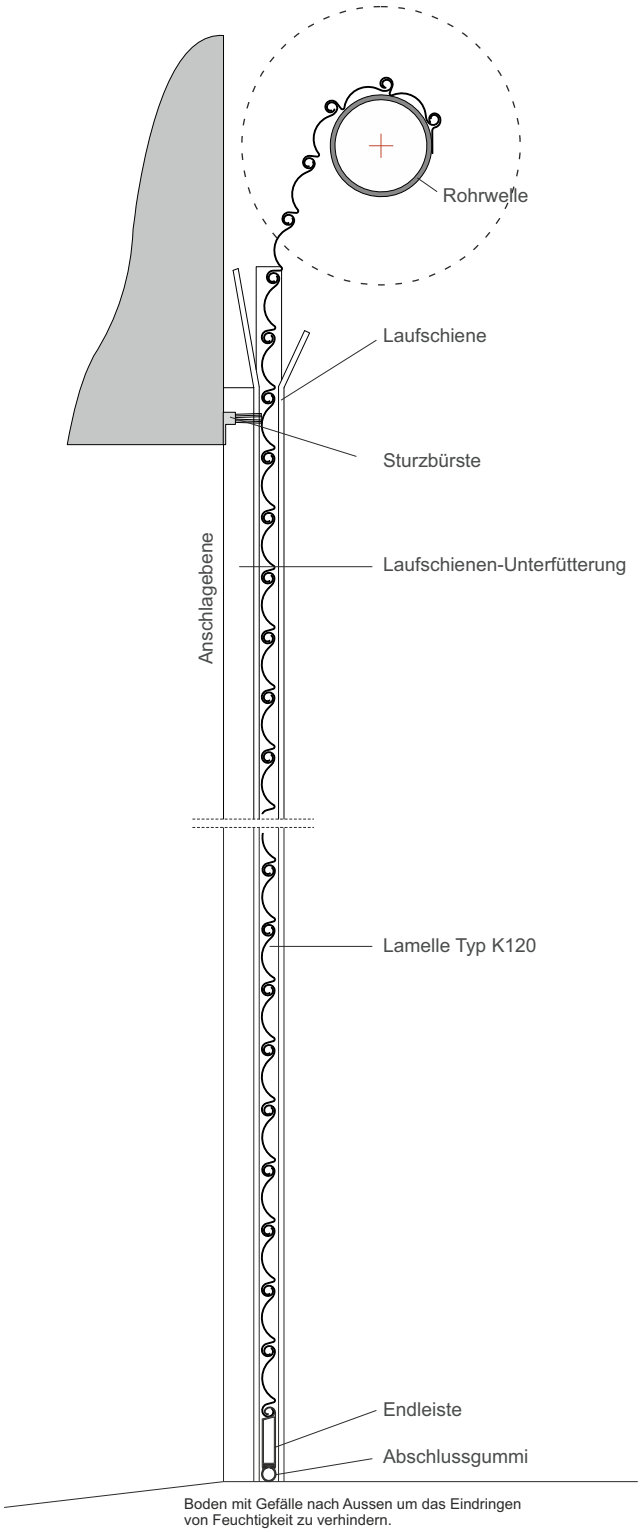
Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
2000	SH	500	500	500	610	690	690	710
	AS	235	235	235	270	270	270	280
	LS	200	200	200	250	250	250	250
	BD	290	290	290	350	390	390	390
3000	SH	540	540	540	650	730	730	730
	AS	235	235	235	270	270	270	300
	LS	200	200	200	250	250	250	250
	BD	330	330	330	390	420	420	420
4000	SH	630	630	630	685	760	760	850
	AS	235	235	240	270	290	290	320
	LS	200	200	200	250	250	250	250
	BD	370	370	370	430	450	450	450
5000	SH	660	660	715	715	790	790	870
	AS	235	235	270	280	290	300	330
	LS	200	200	250	250	250	250	250
	BD	380	380	440	440	480	480	480

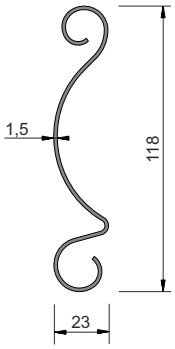
K 120
KL 120

EINWANDIGES, GEWÖLBTES PROFIL - HOHE STABILITÄT

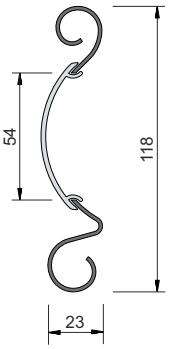
DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 25 m Breite
- Material: Aluminium (natur, eloxiert, RAL), Stahl (verzinkt, RAL), Edelstahl
- Mit Verglasung lieferbar (Fenster 120 mm x 54 mm)
- KL 120 mit Lochung
- Hohe Stabilität durch gewölbte Profile

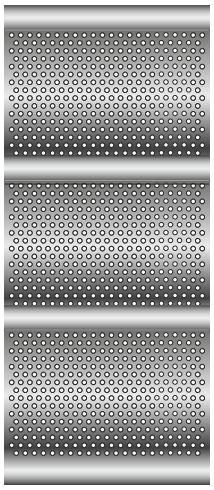




Material: Alu oder Stahl



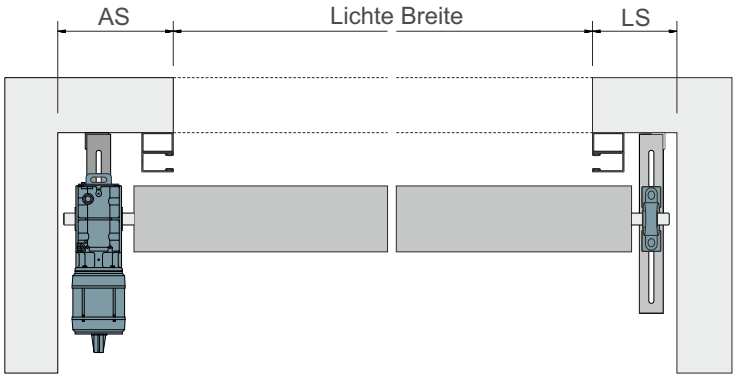
Material: Alu oder Stahl, Acrylglasscheibe
Fensterausstanzungen 120 mm x 54 mm



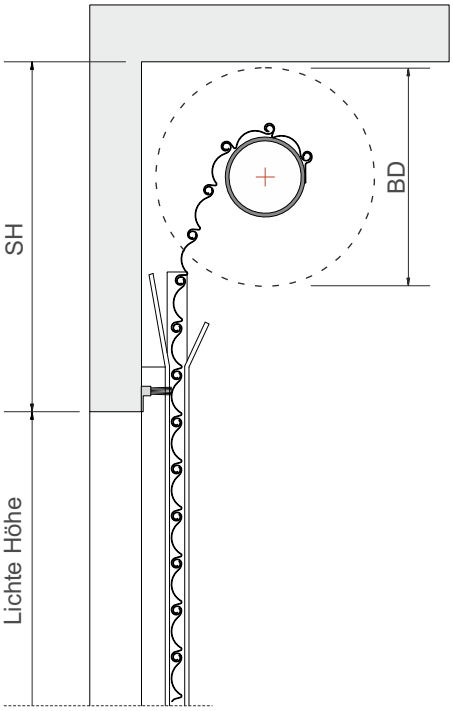
KL 120: Lochdurchmesser 3 mm

K 120
KL 120

RICHTWERTE FÜR DEN PLATZBEDARF



SH = erforderliche Sturzhöhe
AS = Platzbedarf Antriebsseite
(Aufsteckgetriebe)
LS = Platzbedarf Lagerseite
BD = Ballendurchmesser



K 120 / KL 120 Stahl

Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000
2000	SH	540	540	540	540	730	730
	AS	235	240	250	260	320	320
	LS	200	200	200	200	250	250
	BD	350	350	350	350	450	450
3000	SH	590	590	590	590	770	770
	AS	240	260	270	270	320	320
	LS	200	200	200	200	250	250
	BD	390	390	390	390	480	480
4000	SH	680	680	680	680	820	820
	AS	250	270	270	290	320	320
	LS	200	200	200	200	250	250
	BD	440	440	440	440	520	520
5000	SH	720	720	720	720	850	880
	AS	260	270	290	290	320	320
	LS	200	200	200	200	250	250
	BD	470	470	470	470	520	570

K 120 / KL 120 Alu

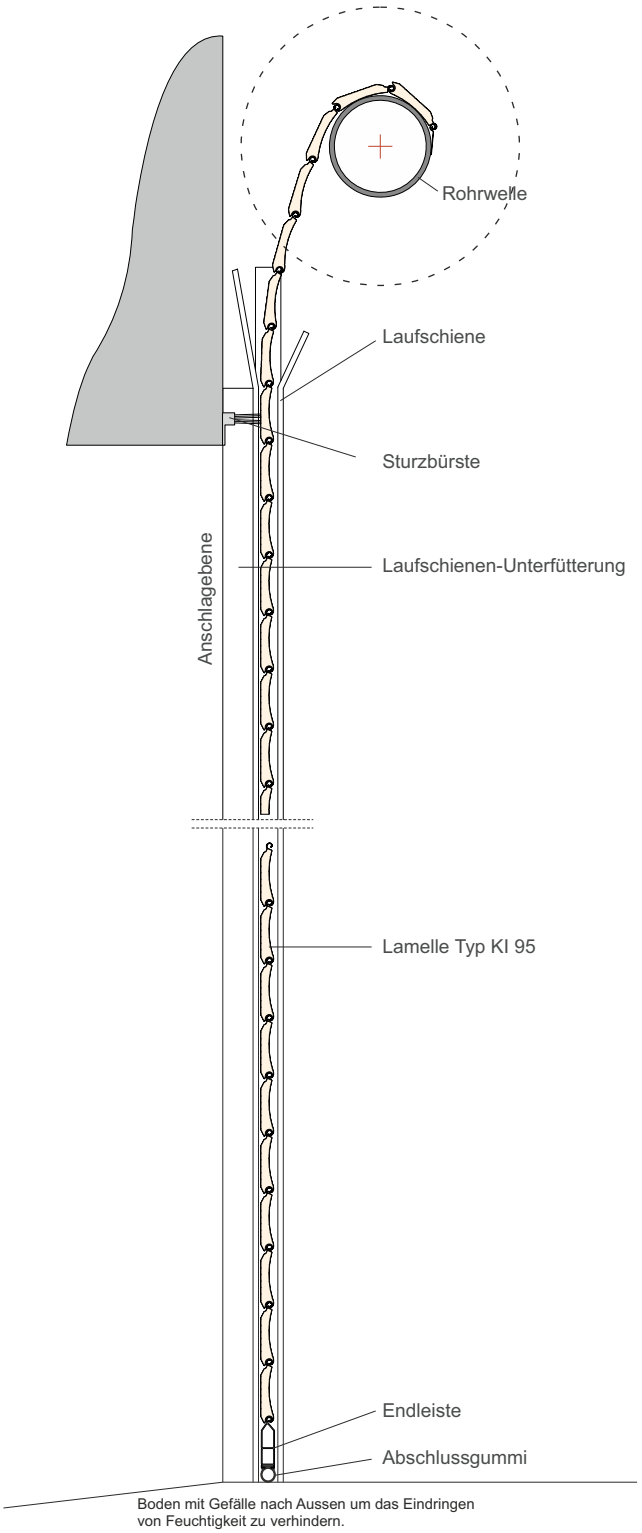
Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
2000	SH	540	540	540	540	730	730	730
	AS	235	235	235	235	270	280	280
	LS	200	200	200	200	250	250	250
	BD	350	350	350	350	450	450	450
3000	SH	590	590	590	590	770	770	770
	AS	235	235	235	240	280	290	290
	LS	200	200	200	200	250	250	250
	BD	390	390	390	390	480	480	480
4000	SH	680	680	680	680	820	820	820
	AS	235	235	240	250	290	300	300
	LS	200	200	200	200	250	250	250
	BD	440	440	440	440	520	520	520
5000	SH	720	720	720	720	850	850	850
	AS	235	240	250	260	300	300	330
	LS	200	200	200	200	250	250	250
	BD	470	470	470	470	520	520	520

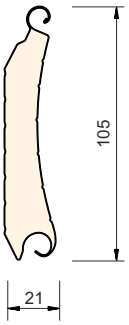
KI 95

DOPPELWANDIGES, AUSGESCHÄUMTES PROFIL - GUTE LAUFRUHE

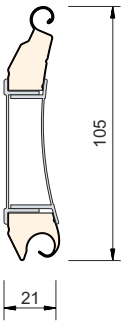
DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 6,50 m Breite
- Material: Stahl (verzinkt mit transparentem Schutzlack, RAL)
- Mit Verglasung lieferbar (Fenster 100 mm x 55 mm)
- Optional mit Schnelllaufantrieb
- Gute Laufruhe





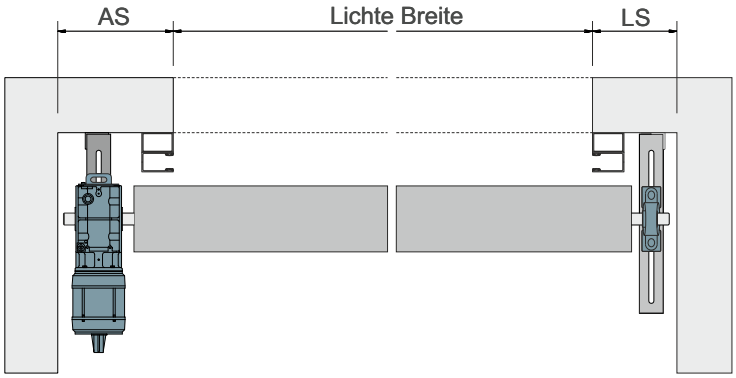
Material: Stahl PU-geschäumt



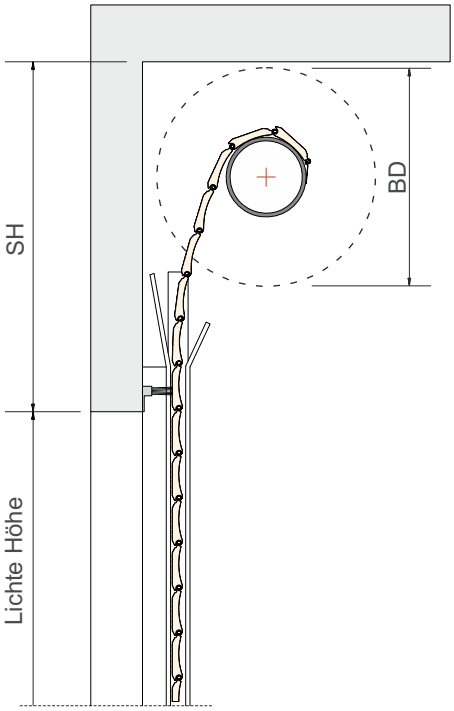
Material: Stahl PU-geschäumt
Acrylglasscheiben
Fensterausstanzungen 100 mm x 55 mm

KI 95

RICHTWERTE FÜR DEN PLATZBEDARF



SH = erforderliche Sturzhöhe
AS = Platzbedarf Antriebsseite
(Aufsteckgetriebe)
LS = Platzbedarf Lagerseite
BD = Ballendurchmesser



KI 95 Stahl

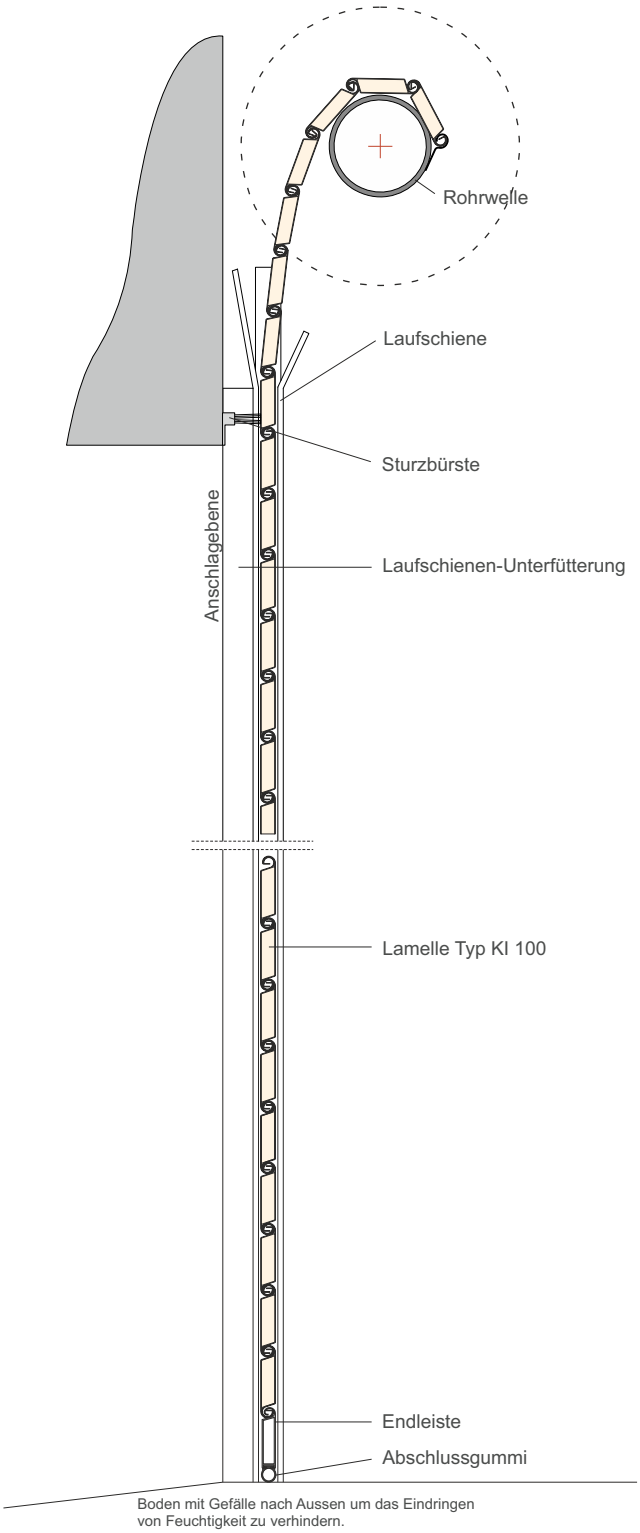
Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000
2000	SH	520	520	520	520	520
	AS	235	235	235	260	260
	LS	200	200	200	200	200
	BD	330	330	330	330	330
3000	SH	580	580	580	580	580
	AS	235	235	240	270	270
	LS	200	200	200	200	200
	BD	380	380	380	380	380
4000	SH	650	650	650	650	690
	AS	235	240	250	280	290
	LS	200	200	200	200	200
	BD	420	420	420	420	440
5000	SH	680	680	680	680	730
	AS	240	250	260	290	290
	LS	200	200	200	200	200
	BD	460	460	460	460	480

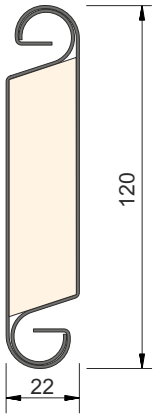
KI 100
KIL100

DOPPELWANDIGES PROFIL

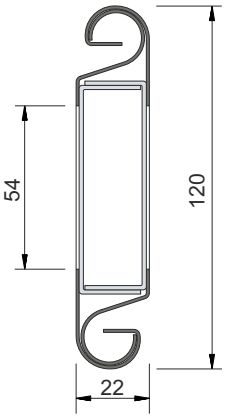
DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 25 m Breite
- Material: Aluminium (natur, eloxiert, RAL), Stahl (verzinkt, RAL), Edelstahl
- KIL 100 mit Lochung bis 10 m Breite erhältlich
- Mit Verglasung lieferbar (Fenster 120 mm x 54 mm)
- Bei Füllung mit Mineralwolle gute Schalldämmung
- Optional mit Schnelllaufantrieb

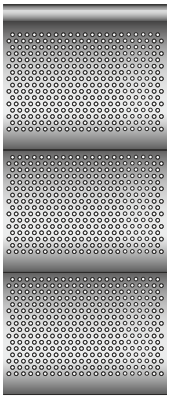




Material: Alu oder Stahl mit Isolier-Kern



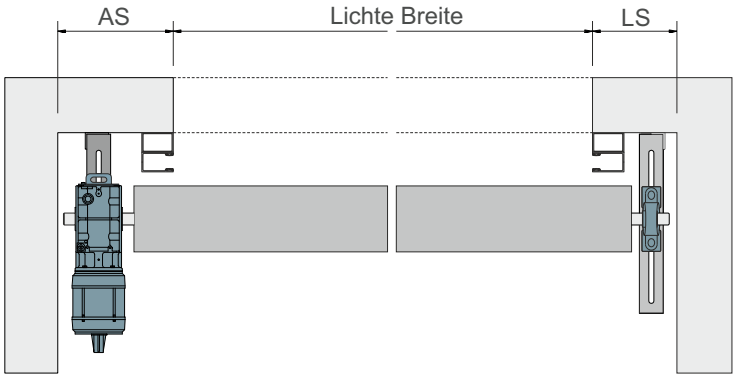
Material: Alu oder Stahl mit Acrylglas-Kern
Fensterausstanzungen 120 mm x 54 mm



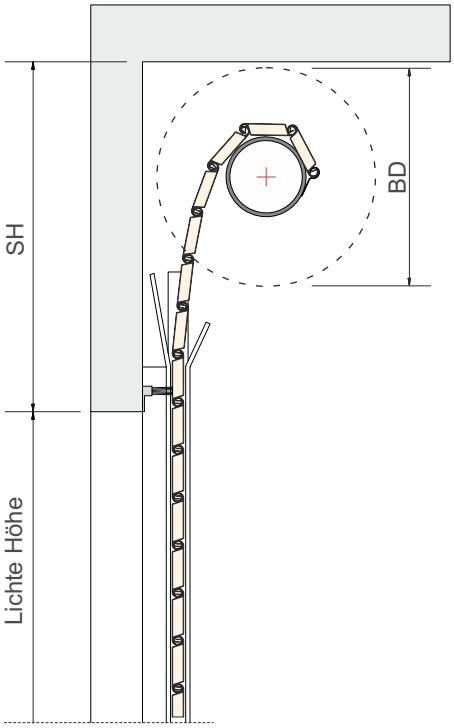
KIL 100: Lochdurchmesser 3 mm

KI 100
KIL100

RICHTWERTE FÜR DEN PLATZBEDARF



SH = erforderliche Sturzhöhe
AS = Platzbedarf Antriebsseite
(Aufsteckgetriebe)
LS = Platzbedarf Lagerseite
BD = Ballendurchmesser



KI 100 / KIL 100 Stahl

Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000
2000	SH	560	560	560	720	750	750
	AS	250	250	260	300	320	320
	LS	200	200	200	250	250	250
	BD	370	370	370	370	460	460
3000	SH	610	610	610	770	800	800
	AS	250	260	270	320	320	320
	LS	200	200	200	250	250	250
	BD	430	430	430	430	500	500
4000	SH	710	710	710	840	840	865
	AS	260	270	290	320	320	320
	LS	200	200	250	250	250	250
	BD	460	460	460	480	540	540
5000	SH	750	750	750	880	905	
	AS	260	290	290	320	320	
	LS	200	250	250	250	250	
	BD	480	480	480	500	560	

KI 100 / KIL 100 Alu/Alu oder Alu/Kunststoff

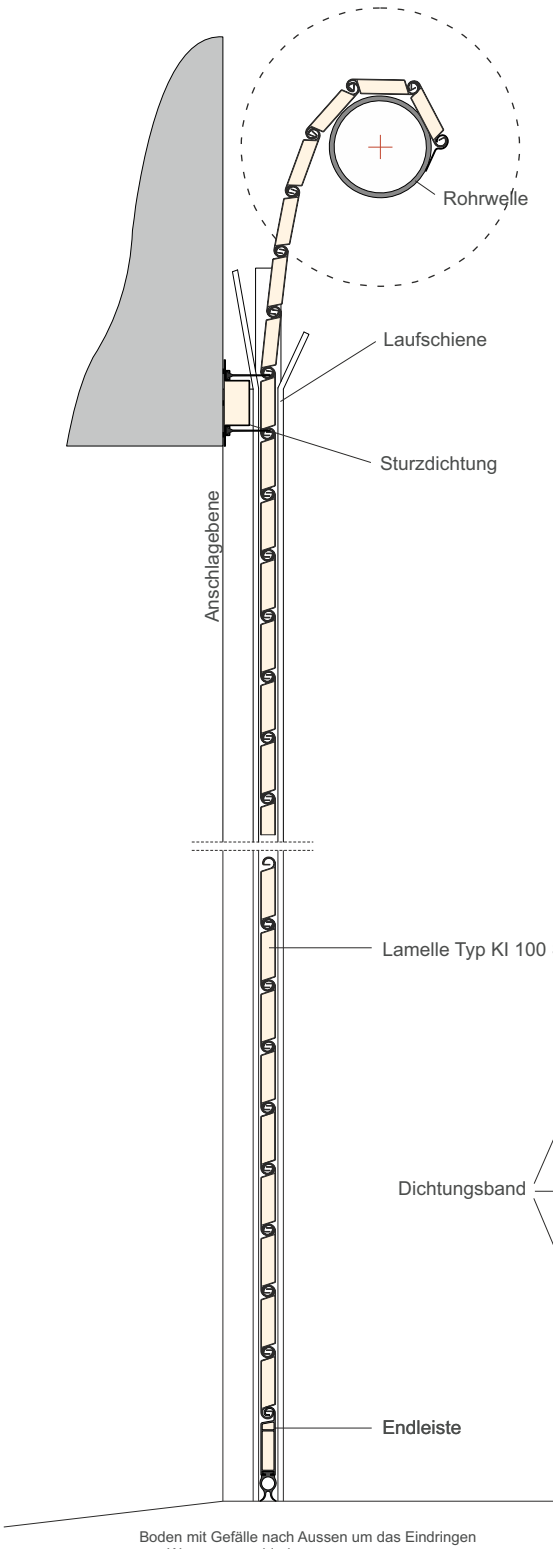
Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
2000	SH	560	560	560	720	750	750	750
	AS	250	250	250	280	290	290	300
	LS	200	200	200	250	250	250	250
	BD	370	370	370	430	460	460	460
3000	SH	610	610	610	770	800	800	800
	AS	250	250	250	290	300	300	320
	LS	200	200	200	250	250	250	250
	BD	430	430	430	490	500	500	500
4000	SH	710	710	710	820	840	840	840
	AS	250	250	260	290	300	320	320
	LS	200	200	200	250	250	250	250
	BD	460	460	460	520	540	540	540
5000	SH	750	750	750	860	880	880	880
	AS	250	260	260	300	320	320	320
	LS	200	200	200	250	250	250	250
	BD	480	480	480	540	560	560	560

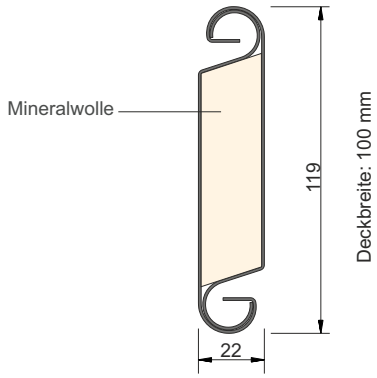
KI 100S

SCHALLSCHUTZTORE

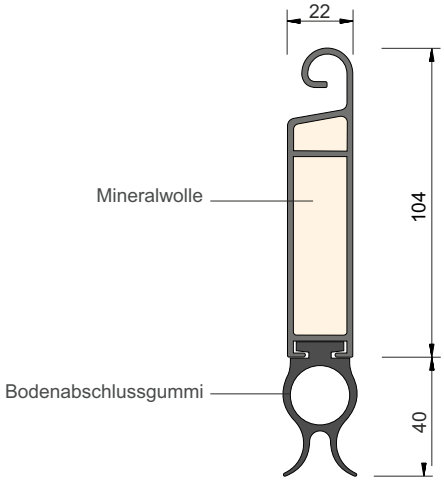
DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 8 m Breite und 8 m Höhe
- Material: Stahl (verzinkt, RAL) mit Füllung aus Mineralfaser
- Schallschutzprüfung durch MFPA Leipzig
- KI 100 S 35 Einzeltor mit Rw bis zu 35 [dB]
- KI 100 S 54 Doppeltoranlage mit Rw bis zu 54 [dB]
- KI 100 S / KF 39 Kombination Rolltor & PVC-Schnelllauftor mit Rw bis zu 39 [dB]

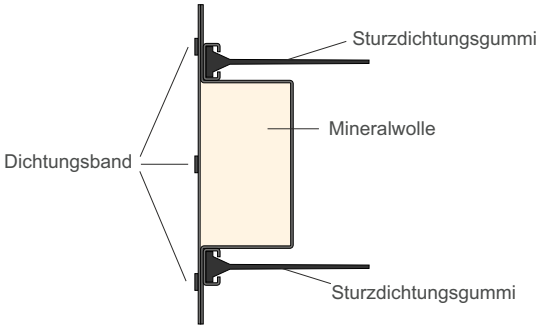




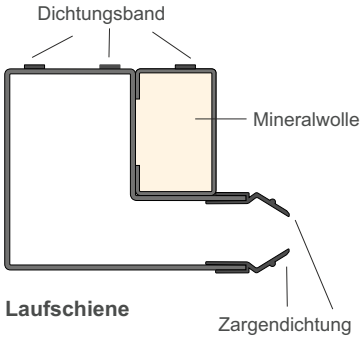
Doppelwandige Lamelle
Material: Stahl mit Füllung aus Mineralwolle



Endleiste mit Abschlussgummi
Material: Alu mit Füllung aus Mineralwolle

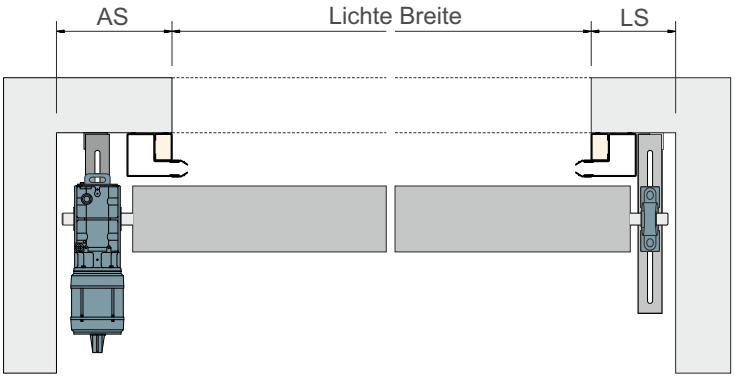


Sturzdichtung

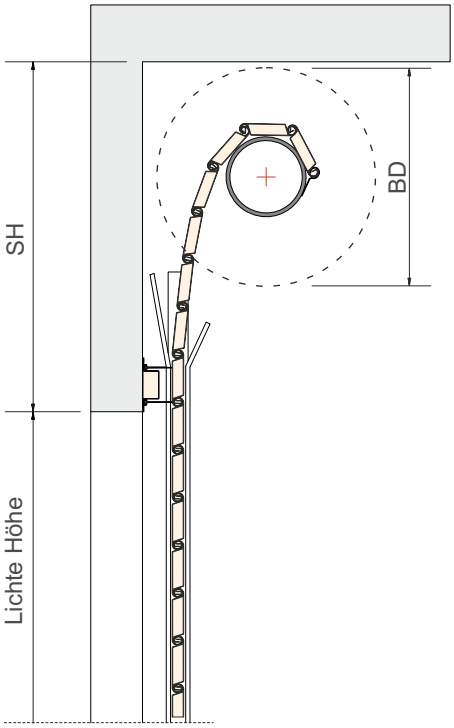


KI 100S

RICHTWERTE FÜR DEN PLATZBEDARF



SH = erforderliche Sturzhöhe
AS = Platzbedarf Antriebsseite
(Aufsteck- oder Kettenradantrieb)
LS = Platzbedarf Lagerseite
BD = Ballendurchmesser



KI 100 S 100 Stahl

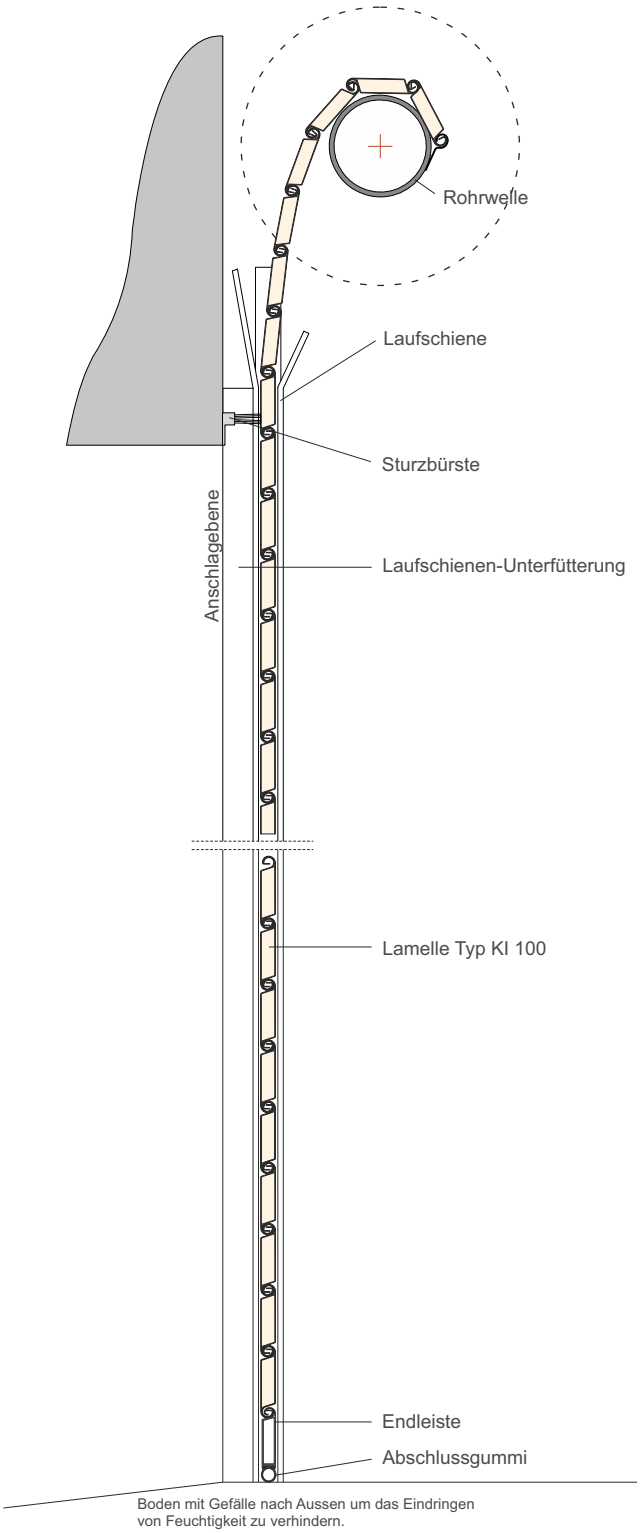
Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000
2000	SH	730	730	730	730	760
	AS	300	310	310	310	340
	LS	230	245	245	245	260
	BD	330	330	330	330	360
3000	SH	785	785	785	800	810
	AS	310	310	340	340	340
	LS	245	245	260	260	260
	BD	385	385	385	400	410
4000	SH	835	835	835	845	885
	AS	310	340	340	340	455
	LS	245	260	260	260	300
	BD	435	435	435	445	485
5000	SH	880	880	880	900	925
	AS	340	340	340	455	455
	LS	260	260	260	300	345
	BD	480	480	480	500	525
6000	SH	920	920	930	940	965
	AS	340	340	340	455	455
	LS	260	260	270	300	345
	BD	520	520	530	540	565

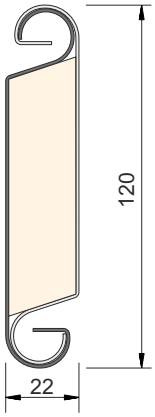
KI 100
THERMISCH GETRENNT

ISO-PLUS DURCH DOPPELWANDIGES PROFIL UND INNENSCHALE AUS KUNSTSTOFF

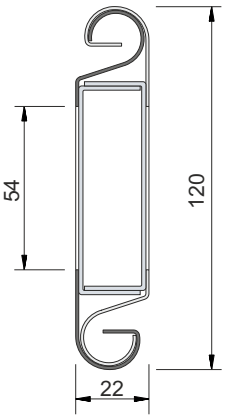
DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 6 m Breite
- U-Wert: ca. 2,74 W/m²K
- Material: Aluminium (natur, eloxiert, RAL), Stahl (verzinkt, RAL), Edelstahl
- Innenschale aus Kunststoff
- Mit Verglasung lieferbar (Fenster 120 mm x 54 mm)
- Optional mit Schnelllaufantrieb





Material: Aussenschale - Alu oder Stahl
Innenschale - Kunststoff
Isolier-Kern



Material: Aussenschale - Alu oder Stahl
Innenschale - Kunststoff

Acrylglas-Kern

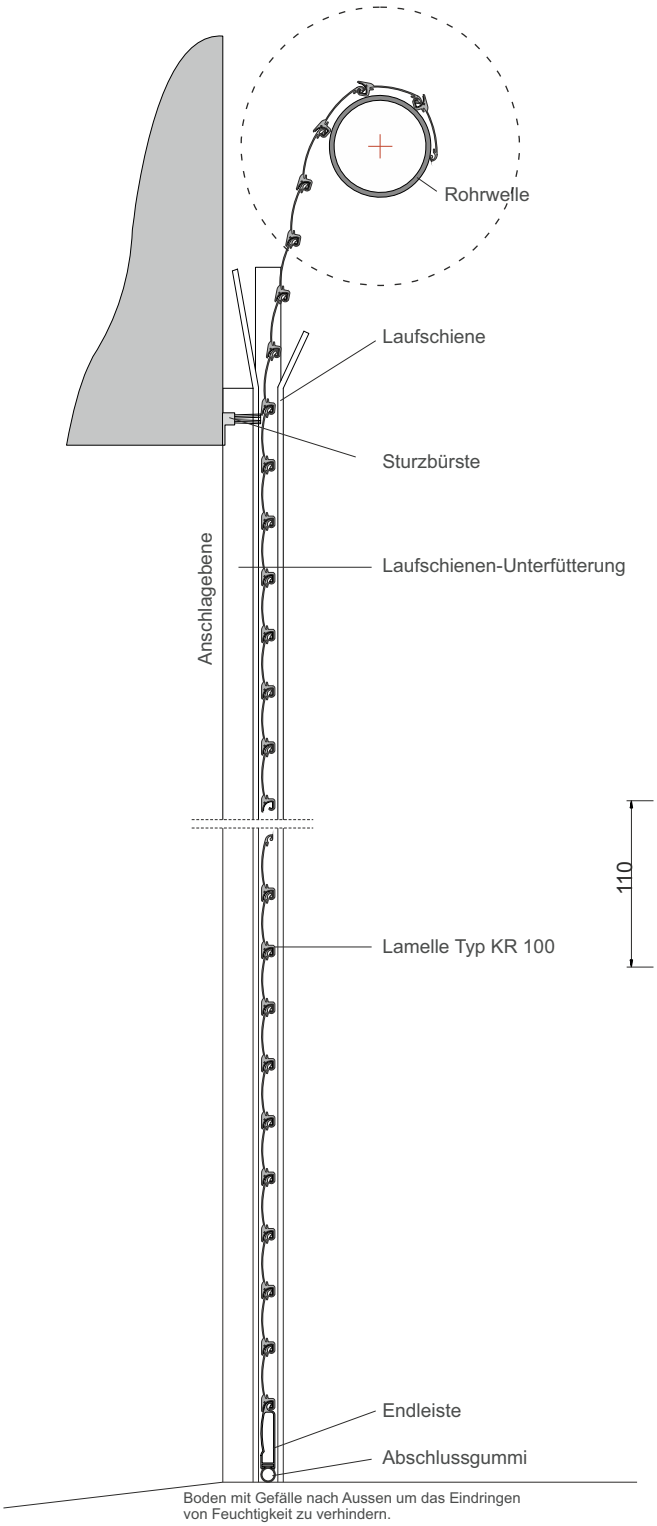
Fensterausstanzungen 120 mm x 54 mm

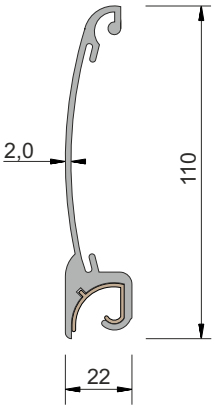
KR 100
KR 100G

EINWANDIGES, STRANGGEPRESSTES PROFIL - 100 mm HÖHE

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

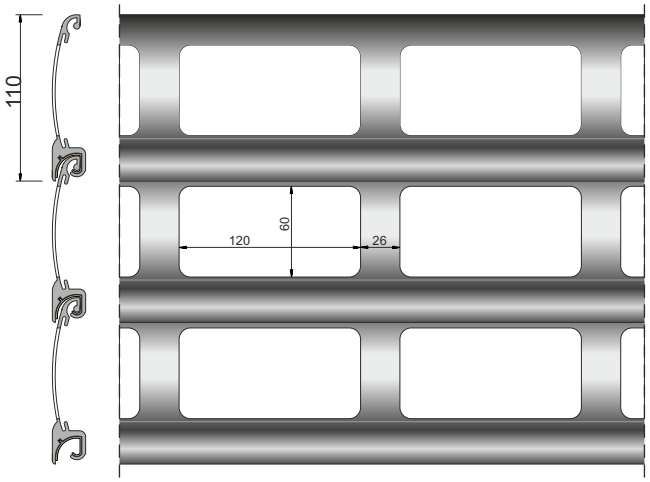
- Bis 8,50 m Breite
- Profilhöhe: 100 mm
- Material: Aluminium (eloxiert, RAL)
- KR 100 G als Rollgitter (Ausstanzungen 120 mm x 60 mm)
- Bessere Optik, hohe Stabilität und gute Laufruhe





Material: Alu

Variante als Rollgitter:



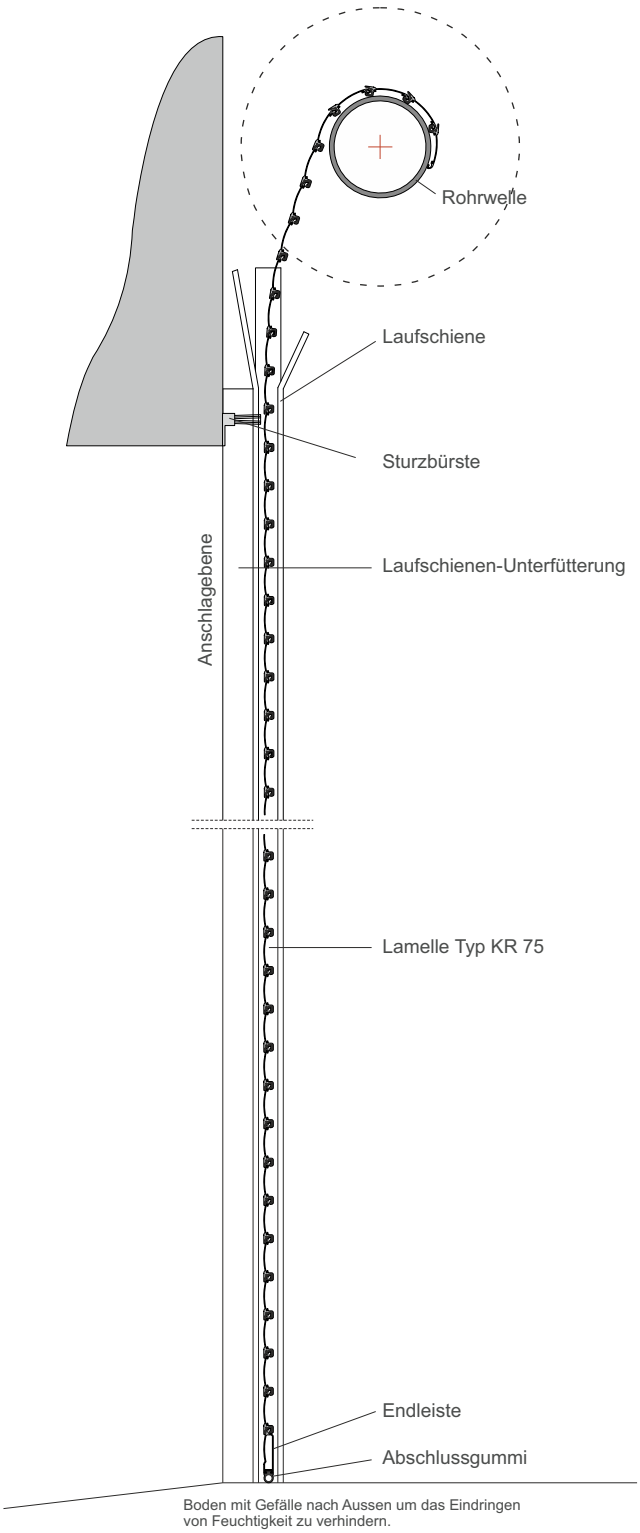
KR 100 G: Ausstanzungen 120 mm x 60 mm

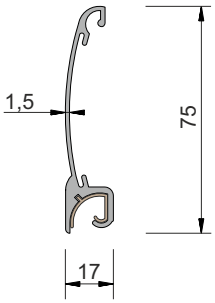
KR 75
KR 75G

EINWANDIGES, STRANGGEPRESSTES PROFIL - 75 mm HÖHE

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

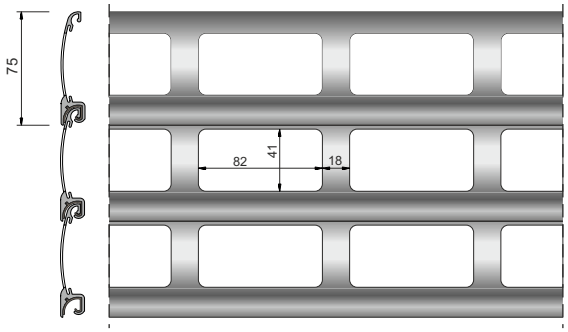
- Bis 5 m Breite
- Profilhöhe: 75 mm
- Material: Aluminium (eloxiert, RAL)
- KR 75 G als Rollgitter (Ausstanzungen 82 mm x 41 mm)
- Bessere Optik, hohe Stabilität und gute Laufruhe





Material: Alu

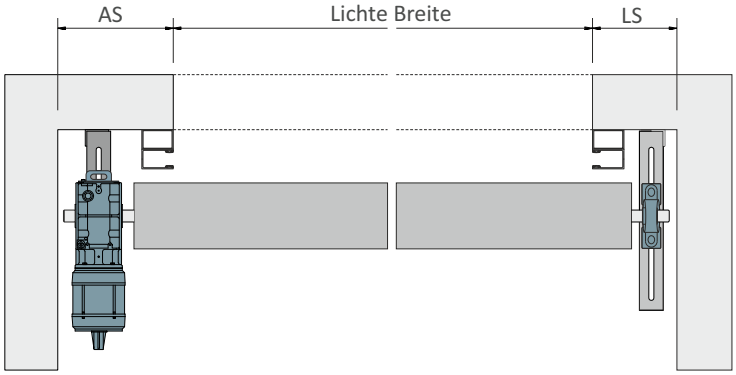
Variante als Rollgitter:



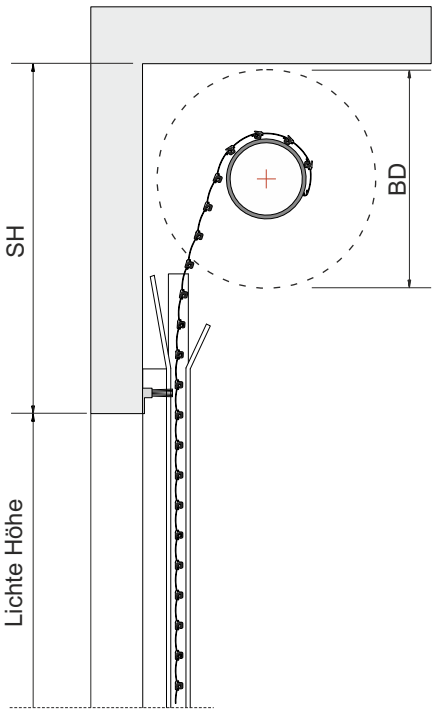
KR 75 G: Ausstanzungen 82 mm x 41 mm

KR 75
KR 100

RICHTWERTE FÜR DEN PLATZBEDARF

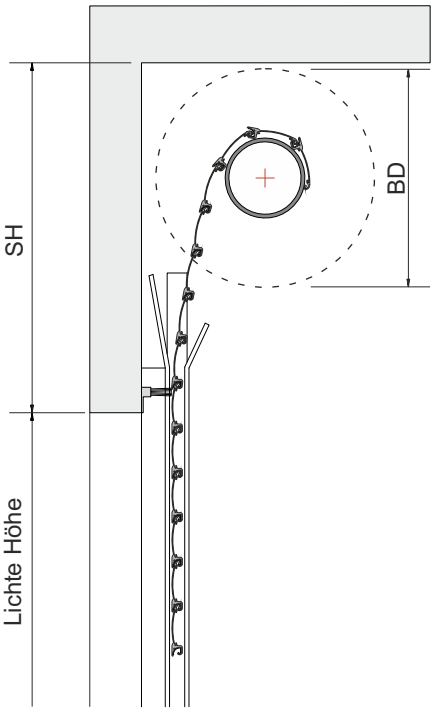


SH = erforderliche Sturzhöhe
AS = Platzbedarf Antriebsseite
(Aufsteckgetriebe)
LS = Platzbedarf Lagerseite
BD = Ballendurchmesser



KR 75

Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000
2000	SH	520	520	520	520
	AS	235	235	235	235
	LS	200	200	200	200
	BD	300	300	300	300
3000	SH	540	540	540	540
	AS	235	235	240	240
	LS	200	200	200	200
	BD	340	340	340	340
4000	SH	610	610	610	610
	AS	235	240	240	250
	LS	200	200	200	200
	BD	370	370	370	370
5000	SH	640	640	640	640
	AS	235	240	250	260
	LS	200	200	200	200
	BD	410	410	410	410



KR 100

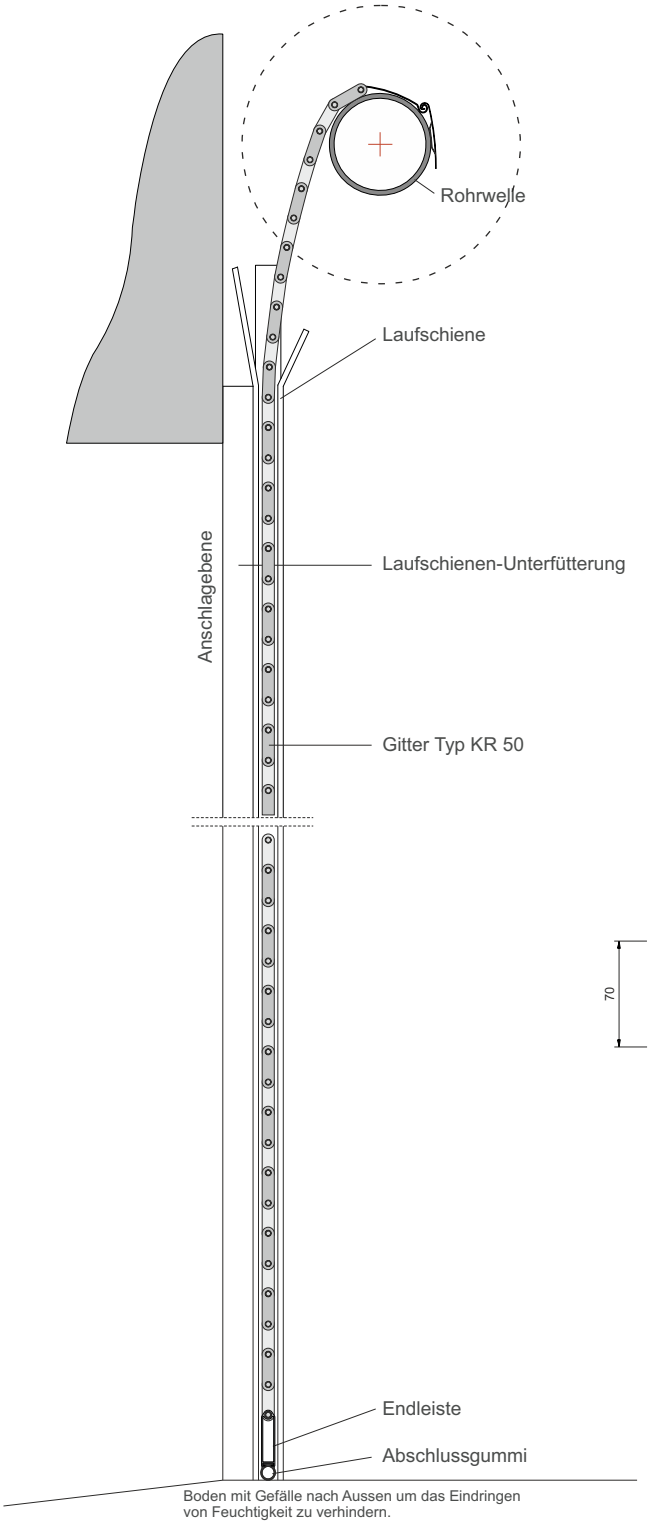
Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
2000	SH	540	540	540	540	540	560	560
	AS	235	235	240	240	250	280	290
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	540	540	540	540	540	540	540
3000	SH	580	580	580	580	580	600	600
	AS	235	240	240	250	260	290	310
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	580	580	580	580	580	580	580
4000	SH	640	640	640	640	640	670	670
	AS	240	240	260	260	270	310	310
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	640	640	640	640	640	640	640
5000	SH	680	680	680	680	710	710	710
	AS	240	260	260	270	310	310	310
		200	200	200	200	250	250	250

KR 50

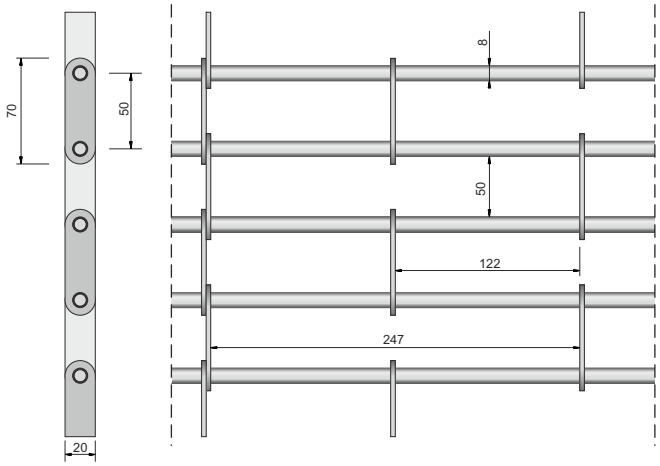
ROLLGITTER MIT RUNDSTABGITTERN - SICHER UND ROBUST

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 16 m Breite
- Material: Aluminium (natur, eloxiert, RAL), Stahl (verzinkt, RAL)
- Stahlstäbe mit Distanzröhrchen und Verbindungsplättchen
- Licht, Lüftung und Durchsicht

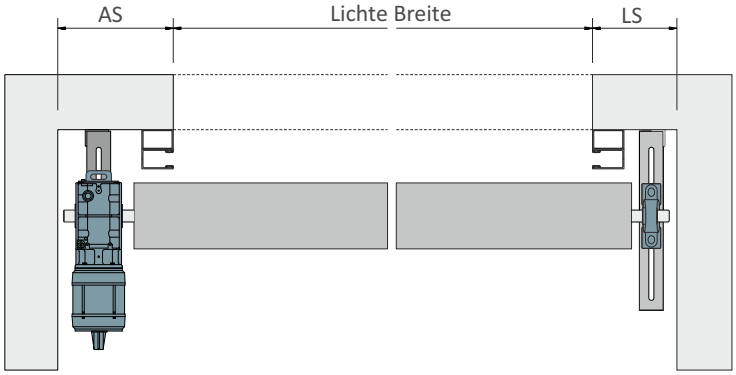


Material: Alu oder Stahl

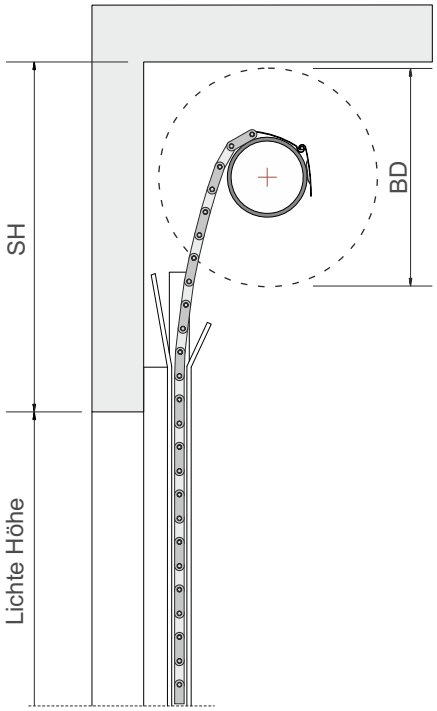


KR 50

RICHTWERTE FÜR DEN PLATZBEDARF



SH = erforderliche Sturzhöhe
AS = Platzbedarf Antriebsseite
(Aufsteckgetriebe)
LS = Platzbedarf Lagerseite
BD = Ballendurchmesser



KR 50 Stahl

Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
2000	SH	530	530	530	530	530	550	550
	AS	235	240	240	250	260	290	310
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	320	320	320	320	320	360	360
3000	SH	550	550	550	550	550	570	590
	AS	240	250	260	260	270	310	310
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	360	360	360	360	360	390	430
4000	SH	620	620	620	620	680	680	700
	AS	240	260	270	270	290	310	310
	LS	200	200	200	200	250	250	250
	BD	400	400	400	400	420	420	450
5000	SH	640	640	640	640	700	700	710
	AS	250	270	270	290	290	310	310
	LS	200	200	200	200	250	250	250
	BD	410	410	410	410	450	450	480

KR 50 Alu

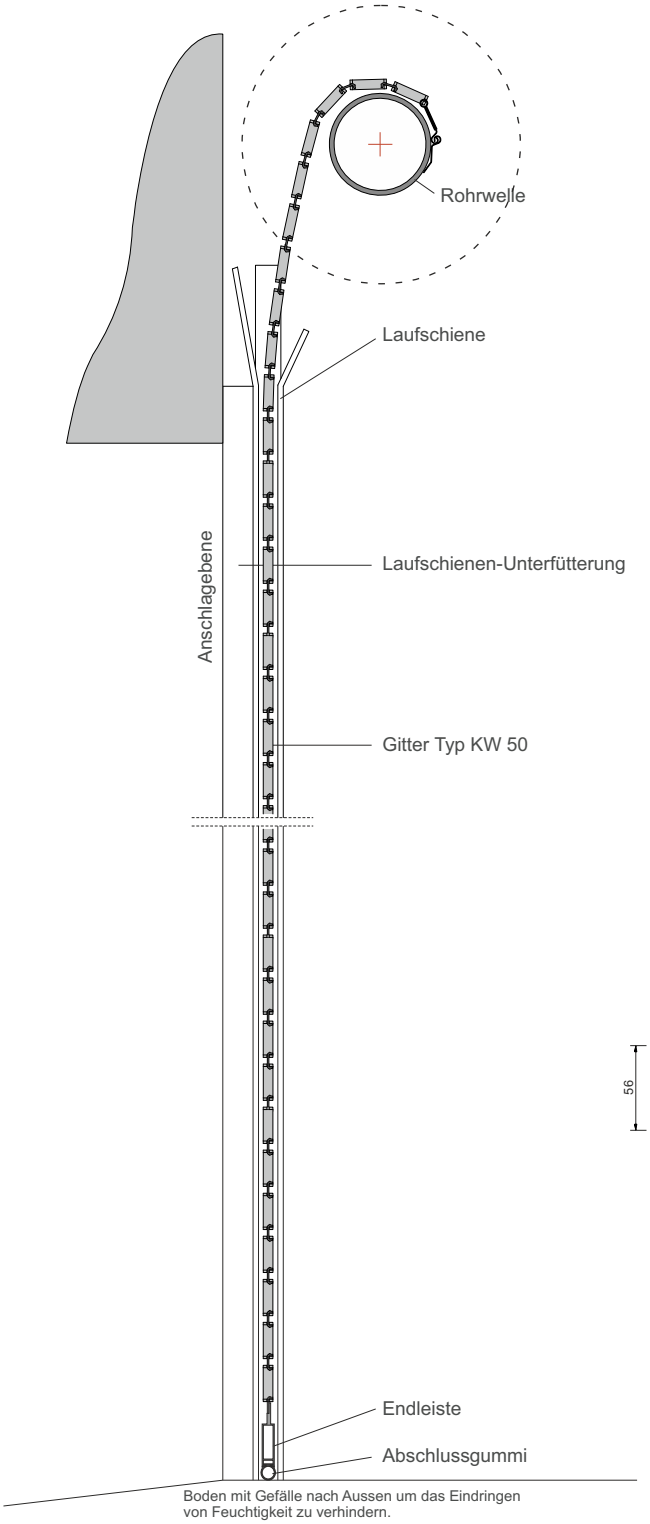
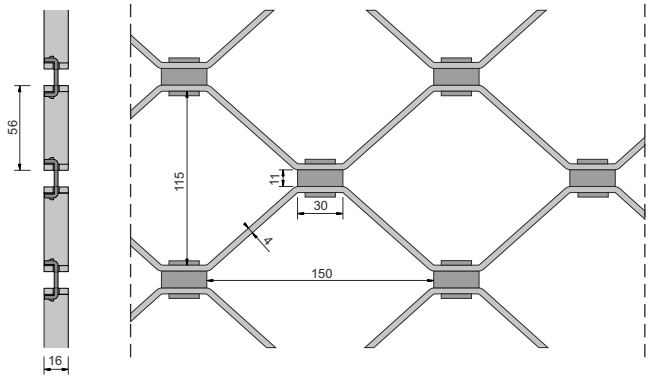
Höhe	Breite	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
2000	SH	530	530	530	530	530	550	550
	AS	235	235	235	240	240	280	280
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	310	310	310	310	310	360	360
3000	SH	550	550	550	550	550	570	570
	AS	235	240	240	250	260	290	290
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	360	360	360	360	360	390	390
4000	SH	620	620	620	620	620	680	680
	AS	235	240	250	260	270	310	310
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	400	400	400	400	400	420	420
5000	SH	640	640	640	640	640	700	700
	AS	240	250	260	270	270	310	310
	LS	200	200	200	200	200	250	250
	BD	410	410	410	410	410	450	450

KW 50

ROLLGITTER IN WABENFORM

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Bis 16 m Breite
- Material: Aluminium (natur, eloxiert, RAL), Stahl (verzinkt, RAL), Edelstahl
- Wabenförmig angeordnete Flachstahlstäbe mit Verbindungsplättchen
- Licht, Lüftung und Durchsicht



Material: Alu oder Stahl